

presflow

filtración y protección para instalaciones y equipos.

Strainers tipo Y, T, cesta, temporales, etc., en configuración simple o doble. Fabricación en acero carbono, acero inoxidable y acero aleados especiales. Filtración desde 50 micras con presiones de trabajo hasta PN400/2500#.



preslub

tratamiento de combustibles y lubricantes

Filtros tipo cartucho en aluminio, acero carbono y acero inoxidable. Filtraciones desde 4 micras con presiones de trabajo hasta 100 bar.



presair

filtros de alto rendimiento para el tratamiento de aire comprimido

presgas

filtros para el tratamiento de gases industriales

Filtros tipo cartucho en aluminio y acero inoxidable. Filtración desde 1 micra, con presiones de trabajo hasta 400 bar.



prescad

your filtration solutions manufacturer

Nuestra gama de productos está organizada en 7 divisiones para ofrecer a nuestros clientes soluciones más precisas a sus necesidades de filtración.

Estas divisiones tienen como propósito facilitar la identificación del equipo más apropiado de acuerdo a su aplicación y al tipo de fluido que interviene.

Tenemos soluciones de filtración desde 1 micra hasta <10 mm para diversas aplicaciones en procesos industriales.

www.prescad.com

preskit

sistemas de filtración a medida

Soluciones «plug & play» adaptadas a las necesidades de cada aplicación, listas para su instalación y funcionamiento.



presmatic

filtros automáticos

Equipos con sistemas de limpieza manual o automatizada aptos para cualquier tipo de aplicación y fluido. Sistema de limpieza por rascador o con sistema de contralavado.



prespur

filtros para aplicaciones en food & pharma

Equipos de tipo cartucho y bolsa para filtración de vapor limpio, agua, vino, bebidas, reactivos, etc. Construcción en acero inoxidable, con filtraciones desde 1 micra y presiones de trabajo hasta 40 bar. Elementos filtrantes con certificación FDA disponibles.



soluciones en filtración desde 1 micra para procesos industriales: agua, aceite, fuel, químicos, aire, vapor, gas, etc.

Sectores y Aplicaciones



OIL & GAS

- Aspiración de agua de mar para refrigeración
- Filtración de agua de inyección
- Filtración de agua de limpieza *flushing*
- Filtración de gas en estaciones de compresión
- Filtración de gas a combustión
- Filtración de fuel y derivados



GENERACIÓN DE ENERGÍA

- Filtración de agua en circuito de refrigeración
- Filtración de aceite térmico en circuito HTF
- Filtración de vapor en circuito turbina
- Filtración temporal en puesta en marcha
- Tratamiento de gases de combustión



DESALACIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUAS

- Prefiltración de agua previa a ultrafiltración/osmosis
- Recuperación de aguas sucias
- Filtración temporal en puesta en marcha
- Protección de bombas
- Protección de equipo y válvulas

prescad

BS2 / Filtro cesta/canasta - Prefiltro

DESCRIPCIÓN

Filtro de construcción soldada, diseñado para la retención de partículas sólidas en líquidos, indicado para todo tipo de instalaciones como prefiltro de protección de equipos y filtrado en etapas previas o desbaste. Instalación horizontal. Fácil limpieza del tamiz para su mantenimiento a través de la tapa desmontable.

ESPECIFICACIONES / NORMAS

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Diseño: | PED 2014/68/UE |
| Pruebas: | EN12266 |
| Tamaño: | DN50/2" hasta DN600/24" |
| Rating: | PN10/16 |
| Conexiones: | Bridas RF PN10 o PN16 según EN1092-1 Bridas RF ANSI 150 según ANSI B16.5 |
| Filtración estándar: | Ø2 mm. (Mesh 10) Otros grados de filtración disponibles, consultar. |
| Acabado superficial: | Acero carbono: pintado RAL5015 Acero inoxidable: chorreado |
| Límites de uso: | 16 bar @ -25/120°C |

Otros tamaños, ratings, temperaturas y conexiones bajo consulta.

APLICACIONES



Filtración de líquidos

Aguas limpias y contra incendios
Aguas residuales
Aguas de riego
Protección de bombas y válvulas



Industrias

Riego
Proceso
Minería
Industria química



**SIDER
TECNICA**
Procura Industrial

prescad®

TS2 / Filtro T - Paso L

DESCRIPCIÓN

Filtro tipo T con paso angular, diseñado para la retención de partículas sólidas en líquidos, indicado para protección de equipo o prefiltraciones en instalaciones. Su construcción como accesorio de tubería, permite el uso permanente o temporal, extrayendo el tamiz y dejando el equipo instalado en la tubería. Instalación para flujo horizontal o vertical descendente. Fácil limpieza del tamiz para su mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Uso temporal o permanente
- Fácil instalación
- Apto para temperaturas hasta 400°C

APLICACIONES



Filtración de líquidos

Aguas residuales
Aceites térmicos
Lubricantes
Fuel
Derivados del petróleo



Industrias

Proceso
Generación de energía
Oil & Gas
Química



SIDER
TECNICA
Procura Industrial

prescad®

CS1 / Filtro temporal cónico

DESCRIPCIÓN

Filtros de instalación temporal para la retención de partículas sólidas en líquidos y gases. Construcción tipo cónica para montaje entre bridas. Especialmente adecuados para aplicaciones de puesta en marcha o uso temporal para la protección de equipos auxiliares (bombas, válvulas, etc.) de posibles objetos extraños. Sentido de filtración interior-exterior o exterior-interior.

ESPECIFICACIONES / NORMAS

| | |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| Tamaño: | desde 2" hasta 24" |
| Rating: | PN16-40-63/150-300-600Lbs |
| Conexiones: | Para colocar entre bridas RF |
| Material: | AISI304L o AISI316L |
| Filtración: | Ø2 mm. |
| Límites de uso: | Presión según rating. Temperatura hasta 400°C. |

APLICACIONES



Filtración de líquidos y gases

Vapor y gases

Agua

Descarga de fuel y derivados



Industrias

Desalación

Proceso

Oil & Gas

DIMENSIONES

| Tamaño | A | A | B | L1 | L1 | Peso (kg.) |
|---------------|------------------------|-----------|-----|------|------|------------|
| | PN16/150# PN40/300# | PN63/600# | | 150% | 200% | |
| DN50/2" | 105 | 108 | 47 | 64 | 102 | 0,38 |
| DN65 / 2 1/2" | 125 | 127 | 61 | 76 | 114 | 0,45 |
| DN80/3" | 140 | 140 | 75 | 89 | 140 | 0,65 |
| DN100/4" | 160 | 160 | 96 | 114 | 178 | 1,00 |
| DN125/5" | 190 | 190 | 120 | 140 | 228 | 1,30 |
| DN150/6" | 216 | 216 | 145 | 165 | 280 | 2,00 |
| DN200/8" | 271 | 317 | 195 | 216 | 356 | 3,60 |
| DN250/10" | 326 | 396 | 245 | 254 | 457 | 5,00 |
| DN300/12" | 376 | 454 | 295 | 305 | 508 | 6,50 |
| DN350/14" | 441 | 482 | 311 | 400 | 533 | 8,40 |
| DN400/16" | 510 | 555 | 355 | 466 | 584 | 11,80 |
| DN450/18" | 540 | 603 | 400 | 530 | 686 | 14,60 |
| DN500/20" | 590 | 676 | 445 | 597 | 787 | 20,30 |
| DN600/24" | 710 | 784 | 540 | 720 | 940 | 27,80 |

NOTA: Longitud estándar L1 150%

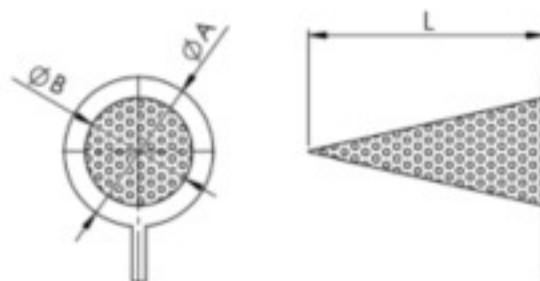


**SIDER
TECNICA**
Procura Industrial

prescad®

CERTIFICACIONES

Certificado de materiales EN10204 3.1
(bajo petición)



CS2 / Filtro temporal troncocónico

DESCRIPCIÓN

Filtros de instalación temporal para la retención de partículas sólidas en líquidos y gases. Construcción tipo troncocónica para montaje entre bridas. Especialmente adecuados para aplicaciones de puesta en marcha o uso temporal para la protección de equipos auxiliares (bombas, válvulas, etc.) de posibles objetos extraños. Sentido de filtración interior-exterior o exterior-interior.

ESPECIFICACIONES / NORMAS

| | |
|-----------------|------------------------------------------|
| Tamaño: | desde 2" hasta 24" |
| Rating: | PN16-40-63/150-300-600 Lbs |
| Conexiones: | Para colocar entre bridas RF |
| Material: | AISI304L o AISI316L |
| Filtración: | Ø2 mm. |
| Límites de uso: | Presión según rating. Temp. hasta 400°C. |

APLICACIONES



Filtración de líquidos y gases

Vapor y gases



Agua de refrigeración

Descarga de fuel y derivados



Industrias

Desalación

Proceso

Oil & Gas

DIMENSIONES

| Tamaño | A | A | B | L1 | L1 | Peso (kg.) |
|---------------|------------------------|-----------|-----|------|------|------------|
| | PN16/150# PN40/300# | PN63/600# | | 150% | 200% | |
| DN50/2" | 105 | 108 | 47 | 64 | 102 | 0,38 |
| DN65 / 2 1/2" | 125 | 127 | 61 | 76 | 114 | 0,45 |
| DN80/3" | 140 | 140 | 75 | 89 | 140 | 0,65 |
| DN100/4" | 160 | 160 | 96 | 114 | 178 | 1,00 |
| DN125/5" | 190 | 190 | 120 | 140 | 228 | 1,30 |
| DN150/6" | 216 | 216 | 145 | 165 | 280 | 2,00 |
| DN200/8" | 271 | 317 | 195 | 216 | 356 | 3,60 |
| DN250/10" | 326 | 396 | 245 | 254 | 457 | 5,00 |
| DN300/12" | 376 | 454 | 295 | 305 | 508 | 6,50 |
| DN350/14" | 441 | 482 | 311 | 400 | 533 | 8,40 |
| DN400/16" | 510 | 555 | 355 | 466 | 584 | 11,80 |
| DN450/18" | 540 | 603 | 400 | 530 | 686 | 14,60 |
| DN500/20" | 590 | 676 | 445 | 597 | 787 | 20,30 |
| DN600/24" | 710 | 784 | 540 | 720 | 940 | 27,80 |

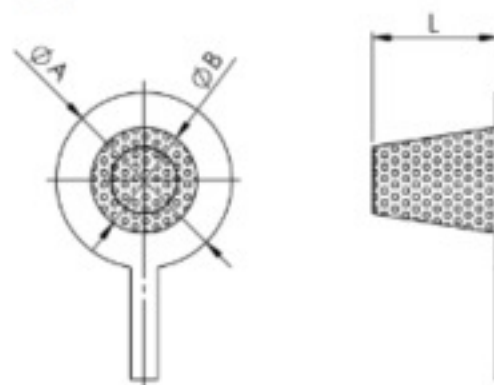


SIDER
TECNICA
Procura Industrial

prescad®

CERTIFICACIONES

Certificado de materiales EN10204 3.1
(bajo petición)



BS1 / Filtro cesta/canasta

DESCRIPCIÓN

Filtro en fundición, diseñado para la retención de partículas sólidas en líquidos y gases, indicado para todo tipo de instalaciones como filtro para protección de equipos o filtrado en procesos industriales. Instalación horizontal. Tapa superior de apertura rápida para una fácil limpieza del tamiz para su mantenimiento.

ESPECIFICACIONES / NORMAS

| | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Diseño: | PED 2014/68/UE / API 600 |
| Pruebas: | EN12266 / API 598 |
| Tamaño: | DN25/1" hasta DN150/6" |
| Rating: | PN16 / Class 150 |
| Conexiones: | Bridas RF según EN1092-1 Bridas RF según ANSI B16.5 |
| Filtración estándar: | 850 micras (Mesh 20) Otros grados de filtración disponibles, consultar. |
| Acabado superficial: | Acero carbono: pintado RAL5015 Acero inoxidable: chorreado |
| Límites de uso: | PN16: 16 bar @ -25/120°C Class 150: 19 bar @ -25/120°C |

Otros tamaños, ratings, temperaturas y conexiones bajo consulta.



APLICACIONES



Filtración de líquidos

Aguas de refrigeración / recuperación
Aguas residuales
Protección de bombas y válvulas
Fuel y lubricantes



Industrias

Oil & Gas
Generación de energía
Química y Proceso
Minería

SIDER
TECNICA
Procura Industrial

prescad

BS2 / Filtro cesta/canasta - Prefiltro

DESCRIPCIÓN

Filtro de construcción soldada, diseñado para la retención de partículas sólidas en líquidos, indicado para todo tipo de instalaciones como prefiltro de protección de equipos y filtrado en etapas previas o desbaste. Instalación horizontal. Fácil limpieza del tamiz para su mantenimiento a través de la tapa desmontable.

ESPECIFICACIONES / NORMAS

| | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Diseño: | PED 2014/68/UE |
| Pruebas: | EN12266 |
| Tamaño: | DN50/2" hasta DN600/24" |
| Rating: | PN10/16 |
| Conexiones: | Bridas RF PN10 o PN16 según EN1092-1 Bridas RF ANSI 150 según ANSI B16.5 |
| Filtración estándar: | Ø2 mm. (Mesh 10) Otros grados de filtración disponibles, consultar. |
| Acabado superficial: | Acero carbono: pintado RAL5015 Acero inoxidable: chorreado |
| Límites de uso: | 16 bar @ -25/120°C |

Otros tamaños, ratings, temperaturas y conexiones bajo consulta.

APLICACIONES



Filtración de líquidos

Aguas limpias y contra incendios
Aguas residuales
Aguas de riego
Protección de bombas y válvulas



Industrias

Riego
Proceso
Minería
Industria química



SIDER
TECNICA
Procura Industrial

prescad®